

Algen- und Bakterientod

„Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets
Kennzeichnung und Produktinformation lesen“

SINGOLI®
Seit 1930

Hochaktiver, flüssiger Wasserzusatz

Bekämpft Algen, Bakterien und
Schimmelpilz

Vorinformation:

Produkt kann bei Verwendung als Reiniger unter das Pflanzenschutzgesetz fallen. Dies gilt nicht beim Einsatz im Schwimmbadwasser oder in geschlossenen Rohrleitungssystemen. Dieses Produkt fällt unter die Biozid-VO. Danach erforderliche Angaben auf dem Etikett.

Beschreibung: Neutral wirkendes Konzentrat, auf Basis quartärer Ammoniumverbindungen, säure- und chlorfrei, enthält keine giftigen Metallsalze. Flüssiger Wasserzusatz zur Bekämpfung von Algen und Bakterien.

Technische Daten: Dichte: ca. 1,0 g/cm³ pH-Wert: ca. 7 (Konzentrat) Flammpunkt: n.a. Aussehen: dünnflüssig, klar Geruch: leicht parfümiert. Löslichkeit in Wasser: vollständig

Wirkungsweise

Auch in geringer Konzentration wirkt das Produkt auf viele Algenarten ein und zerstört diese. Weiterhin bleiben die Wirkstoffe lange Zeit auf der Oberfläche haften und sorgen so für eine Verzögerung des Neubefalls (Präventivwirkung). Reagiert im Wasser neutral und beeinflusst den pH-Wert nicht. Für eine Beeinträchtigung der entkeimenden Wirkung von Chlor konnten bisher keine Anhaltspunkte gefunden werden. Bitte beachten: Produkt kann deutlich Schaum entwickeln.

Verwendungszweck

Im Wasser als algicid wirkender Zusatz. Zur Algen- und Bakterienbekämpfung in Schwimmbädern, Kühlwassersystemen, Brunnen u.ä. Die Wirkung tritt innerhalb von Stunden ein.

Als Spezialentferner zum Entfernen grüner Beläge und Verunreinigungen, die durch Pflanzen, Büsche, Bäume etc. verursacht werden sowie für allgemeine Verunreinigungen, wie sie im Außenbereich entstehen. Der Reiniger löst und beseitigt diese Verschmutzungen weitgehend selbsttätig, die (vorbeugende) Wirkung hält Monate an (Langzeiteffekt). Die Wirkung tritt nach einigen Tagen ein.

Untergründe: Außenflächen wie Terrassen, Treppen, Gartenwege und -mauern, Zäune, Wände und Dächer aus Stein, Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall. Es wird empfohlen alle veralungungsgefährdeten Flächen einmal jährlich (im Frühjahr) einzusprühen, dies sorgt für dauerhaft saubere Flächen. Nicht geeignet für Fischteiche, Flechten werden nicht entfernt!

Anwendung

Pro 100m³ Wasser wird zur Vorbeugung ca. 1Liter dosiert. (Verdünnungsgrad: 1:100.000). Aufwandsmenge: 10g/m³. Bei vorhandener Grünfärbung kann bis zum Doppelten erhöht werden. Die Zugabe erfolgt so, dass eine möglichst gute und schnelle Verteilung erfolgt. Nach dem Reinigen des Beckens sollten Boden und Wände mit einer 1:50-Lösung eingesprüht werden. Die Langzeitwirkung wird dadurch erheblich verbessert. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen. *Als Reiniger ca. 1:10-1:20 verdünnen und mit Gartensprüngerät oder Gießkanne auftragen. Nicht mit Wasser nachwaschen. Anwendung möglichst in Trockenperiode. In hartnäckigen Fällen muss der Vorgang wiederholt werden. Ergiebigkeit: als Reiniger pro 1 L-Konzentrat ca. 40 m² bei Verarbeitung mit Gießkanne, ca. 200 m² bei Verarbeitung mit Sprüngerät.*

Besondere Hinweise:

- 1) Wird das Produkt innerhalb Stunden abgewaschen (Regen!), ist es wirkungslos.
- 2) Nicht bei Temperaturen über 25-30°C anwenden, trocknet zu schnell weg.
- 3) Pflanzen werden bei normaler Verwendung nicht geschädigt. Es ist jedoch besser, starke Sprühnebel oder Spritzer, zumindest bei empfindlichen Pflanzen, mit Wasser abzusprühen. Pflanzen evtl. vormässen, wenn Produkt in Erdreich laufen kann.
- 4) Bereits schwarz gewordene Flächen werden, wenn überhaupt evtl erst nach Wochen wieder hell.

Verarbeitungstemperatur: 5-30°C.

Lagerung: Kühl trocken und verschlossen. Nicht über 25°C.

Haltbarkeit: ca.5 Jahre ab Produktionsdatum.

Inhaltsstoffe: Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride, 15g/100g, Hilfsstoffe.

Umweltschutz und Entsorgung:

Tenside sind gemäß WRMG bzw. EC-Richtlinien biologisch abbaubar. Darf verdünnt ins Abwasser gegeben werden. AVV-Schlüssel 07 06 08.

Wassergefährdungsklasse WGK 2.

Das Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen und recyclebar. Restentleerte saubere Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Verpackung: Polyethylen(PE)



Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, BENZYL-C 8-18-ALKYLDIMETHYL-, CHLORIDE ; CAS-Nr. : 68424-85-1

Gefahrenhinweise H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. Très toxique pour les organismes aquatiques.

Sicherheitshinweise P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. À conserver hors de portée des enfants.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P405 Unter Verschluss aufbewahren. Garder sous clef.

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen. Éliminer le contenu/réceptif dans ...



Gefahr /
Danger

Ätzwirkung (GHS05) · Umwelt (GHS09)

SINGOLI®
Seit 1930

Dies ist ein gewerbliches Produkt. Die Angaben der Produktinformation stellen zum Tag der Drucklegung unseren aktuellen Wissensstand dar, den wir sorgfältig geprüft haben. Aufgrund vielfältiger Oberflächen sind diese Produktinformation und die Verarbeitungshinweise unverbindlich. Im Zweifel ist an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen. Es gelten unsere bekannten AGBs. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.